

# SSD CRUCIAL P5



## Velocissimo. Straordinario.

L'ispirazione va presa al volo. Crucial P5 ridefinisce le frontiere dello storage con innovazioni che trasformano l'esperienza di computing.

L'ispirazione va presa al volo: non farti bloccare da prestazioni mediocri! SSD Crucial® P5 garantisce velocità impressionanti e protezione dei dati con letture sequenziali fino a 3400 MB/s, e può contare sull'eccellente servizio di assistenza di Crucial. Sviluppato con la tecnologia NVMe™, il P5 offre funzionalità avanzate come l'accelerazione dinamica in scrittura, la crittografia completa basata su hardware e la protezione termica adattativa per mantenere i tuoi dati al sicuro e migliorare l'affidabilità del sistema. SSD Crucial P5 può contare su più di mille ore di test di convalida, numerose prove di qualificazione e sull'affidabilità del marchio Micron per un'innovazione ingegneristica di prim'ordine.



Performance incredibile,  
con velocità di lettura  
fino a 3400 MB/s<sup>3</sup>



Rapida crittografia  
di tutta l'unità



5 anni di garanzia  
limitata<sup>1</sup>

## Prestazioni ottimizzate

Con il P5, i sistemi operativi si avviano in modo quasi istantaneo, le app si aprono in pochi secondi e i giochi si caricano prima dello spawn.

## Amplia le tue prospettive

Crucial® P5 combina la tecnologia 3D NAND e driver di prossima generazione per garantire incredibili velocità di lettura/scrittura fino a 3400/3000 MB/s, superando i limiti della tecnologia PCIe® Gen 3 NVMe™.

## Resistenza straordinaria

L'accelerazione dinamica della scrittura, la correzione degli errori e la protezione termica adattativa ottimizzano le prestazioni e la durata del sistema.

## Sicurezza

Il P5 migliora la sicurezza dei dati grazie alla crittografia veloce dell'intera unità, che riduce visibilmente il rischio di perdita dei dati senza rallentare il sistema.

## Qualità Micron®: un livello di affidabilità superiore

Con le oltre mille ore di test di convalida pre-release, le numerose prove di qualificazione SSD e la lunga storia di successi scritta dai suoi SSD, Micron assicura che il P5 Crucial è stato provato, testato e collaudato accuratamente.

### Aspettativa di vita utile (MTTF)

1,8 milioni di ore

### Resistenza

250 GB: 150 byte totali scritti (TBW)  
500 GB: 300 TBW  
1 TB: 600 TBW  
2 TB: 1200 TBW

### Software di trasferimento dati

Software di clonazione Acronis® True Image™ for Crucial®

### Temperatura di esercizio

Da 0 °C a 70 °C

### Conformità

CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marocco, BSMI, Ucraina, UL, TUV, Cina RoHS, WEEE, Halogen Free

### Funzionalità avanzate

- Accelerazione dinamica della scrittura
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)
- Algoritmo di integrità dei dati multifase
- Protezione termica adattativa

- Protezione integrata contro l'interruzione dell'alimentazione

- Active Garbage Collection

- Supporto TRIM

- Tecnologia NVMe standard di analisi e report automonitorata (SMART)

- Error Correction Code (ECC)

- Supporto per Autonomous Power State Transition (APST) NVMe

### Garanzia

Garanzia limitata di cinque anni

### Installazione

Per istruzioni semplificate e la nostra guida passo-passo, visitare il sito [crucial.com/ssd-install](http://crucial.com/ssd-install)

### Assistenza

Per ulteriori risorse e informazioni sulla garanzia, visitare il sito [crucial.com/support](http://crucial.com/support)

## SSD Crucial® P5

| Capacità <sup>2</sup> | Codice prodotto | Letture sequenziale <sup>3</sup> | Scrittura sequenziale <sup>3</sup> | Contenuto della confezione  |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| 250 GB                | CT250P5SSD8     | 3400 MB/s                        | 1400 MB/s                          | Crucial® Storage Executive<br>Acronis® True Image for Crucial<br>Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial |
| 500 GB                | CT500P5SSD8     | 3400 MB/s                        | 3000 MB/s                          |   |
| 1 TB                  | CT1000P5SSD8    |                                  |                                    |   |
| 2 TB                  | CT2000P5SSD8    |                                  |                                    |   |

1. Garanzia valida per cinque anni dalla data di acquisto originale o prima della scrittura del totale massimo dei byte scritti (TBW) come pubblicato nella scheda dati del prodotto e come misurato nei dati SMART del prodotto, indipendentemente da quale arriva per primo.
2. Una parte della capacità di archiviazione è utilizzata per la formattazione e altri scopi e non è disponibile per l'archiviazione dei dati. 1 GB corrisponde a 1 miliardo di byte. Non tutte le capacità sono disponibili al lancio iniziale.
3. Cifre relative alle prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con profondità della coda di 64 e cache di scrittura abilitata. Si considera l'unità allo stato del primo utilizzo (FOB, Fresh out-of-box). Ai fini della misurazione delle prestazioni, l'SSD può essere ripristinato allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati.